

## AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

# **Agenzia Spaziale Italiana** Roma, via del Politecnico snc 00133 Roma

Procedura negoziata esperita in attuazione dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. nonché dell'art. 54 del Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità per l'affidamento di servizi di ricerca e sviluppo aventi ad oggetto

"Attività di Fase A/B1 relative a In Situ Resources Utilization – ISRU per Esplorazione Lunare – Studi paralleli di dimostratori per manifattura in-situ"

Scadenza del termine per la presentazione della manifestazione di interesse: 27/10/2025 ore 12:30



### **PREMESSA**

L'Agenzia Spaziale Italiana nell'intento di investigare lo scenario dei possibili operatori economici in possesso di competenze tecniche adeguate alla specificità delle attività, correlate a "Attività di Fase A/B1 relative a In Situ Resources Utilization – ISRU per Esplorazione Lunare – Studi paralleli di dimostratori per manifattura in-situ", intende avviare una indagine volta ad acquisire la conoscibilità e la disponibilità di soggetti componenti il mercato dei servizi e attività in oggetto.

# 1. OBIETTIVI E CONTESTO DI RIFERIMENTO

L'utilizzo delle risorse planetarie in-situ, o In-Situ Resource Utilization (ISRU), rappresenta una delle attività abilitanti per le future missioni di esplorazione e colonizzazione umana di medio e lungo periodo. Le attività ISRU includono quelle necessarie per la localizzazione, la mappatura, la stima delle riserve di risorse, l'estrazione e il processamento di queste risorse localmente, nonché la realizzazione delle seguenti capacità:

- 1) la produzione in-situ di propellente e consumabili (che include i processi di prospecting/ricognizione della destinazione, valutazione delle risorse, acquisizione, isolamento e preparazione, e infine processamento per la produzione di consumabili e materiali grezzi per costruzione);
- 2) la costruzione in-situ;
- 3) la manifattura in-space con materiali grezzi derivati da attività in-situ.

L'Agenzia Spaziale Italiana promuove attivamente la Ricerca e lo Sviluppo nell'ambito dell'esplorazione robotica e umana con caratteristiche di sostenibilità, ovvero di permanenza di lunga durata in ecosistemi di altri corpi celesti del Sistema Solare, ed è quindi interessata a promuovere le attività di ricerca e sviluppo di tecnologie ISRU, fino ad arrivare a una dimostrazione in ambiente rilevante quindi alla validazione di un impianto ISRU sulla superficie lunare e, in una seconda fase, marziana.

Con delibera n. 93/2025 del 09/06/2025, il Consiglio di Amministrazione dell'ASI ha approvato la "Attività di Fase A/B1 relative a In Situ Resources Utilization – ISRU per Esplorazione Lunare – Studi paralleli di dimostratori per manifattura in-situ", da attuare mediante una procedura competitiva con negoziazione esperita in attuazione dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023, previa indagine di mercato, avente a oggetto la selezione di due studi da avviare ed eseguire in parallelo per un importo massimo stimato pari a € 700.000,00 (non imponibile IVA), suddivisi in € 350.000,00 per ciascuna proposta, e una durata massima di 12 mesi per ognuno degli studi.

L'attività approvata, da realizzare in parallelo da parte di due operatori economici selezionati a valle della procedura, si focalizza sulla ideazione, realizzazione e validazione di tecnologie necessarie per creare delle strutture attraverso l'utilizzo di regolite lunare opportunamente trattata e/o di materiali di risulta del processo carbotermico, utilizzato per l'estrazione di ossigeno da regolite.



L'attività si sviluppa in modo coerente alle raccomandazioni emerse dai principali documenti di strategia per l'esplorazione (la Moon2Mars Architecture della NASA, l'ISRU strategy ESA, la Global Exploration Roadmap).

Le strutture da realizzare tramite l'approccio ISRU avranno funzioni di protezione dall'impatto micrometeoritico, di schermatura dalle radiazioni, di contenimento termico, di contenimento strutturale. Le strutture potranno essere realizzate, idealmente, tramite additive manufacturing, ma potranno essere considerati approcci che comunque garantiscano una realizzazione automatizzata della loro realizzazione.

#### L'attività dovrà:

- dimostrare tecnologie chiave per la *value chain* per ISRU per l'esplorazione spaziale e che garantiscano ricadute e prospettive commerciali a terra;
- dimostrare la produzione *end to end* di un prodotto da materiali lunari disponibili sulla superficie lunare.

Obiettivi della presente iniziativa sono dunque:

- lo studio di fase A/B1 così come sopra illustrato;
- la dimostrazione in laboratorio del processo di produzione *end to end* di un prodotto da materiali lunari, che realizzi materiali da costruzione, anche tramite il recupero e il riutilizzo di materiali di scarto di processi carbotermici.

L'iniziativa dovrà creare benefici nelle aree dell'innovazione di processi e tecnologie a vantaggio della sostenibilità dell'esplorazione nello spazio, e dovrà coinvolgere nuovi attori industriali nelle attività spaziali.

### 2. ATTIVITÀ

Le principali attività da svolgere sono quelle relative alle fasi A/B1 relative a "In Situ Resources Utilization – ISRU per Esplorazione Lunare – Studi paralleli di dimostratori per manifattura in-situ".

Tali attività sono da intendersi per servizi di ricerca e sviluppo e, in quanto tali, identificabili con il codice del Common Procurement Vocabulary (CPV) n. 73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo".

I risultati dell'affidamento apparterranno all'ASI (cui saranno integralmente attribuiti gli eventuali diritti di proprietà intellettuale), che non se ne riserverà l'uso esclusivo, ma li renderà disponibili alla comunità di riferimento secondo le modalità stabilite agli articoli 57 e 58 del regolamento di contabilità amministrazione e finanza dell'ASI. Le attività sono pertanto da considerarsi escluse dall'applicazione del Codice dei Contratti, secondo le previsioni dell'art. 135 comma 1 dello stesso, in quanto non ricorre la condizione di cui alla lettera a).

Per tali attività la spesa massima prevista ammonta a € 700.000,00 (euro settecentomila) IVA non imponibile ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e) del 26/10/1972. Tale iniziativa prevede l'avvio di due studi



di Fase A/B1, ciascuno per un importo massimo di € 350.000,00 (non imponibile IVA) e la durata massima di 12 mesi per ognuno degli studi, e lo sviluppo di dimostratori tecnologici in laboratorio in condizioni rilevanti o in ambiente analogo. I due studi dovranno sviluppare concetti alternativi di missione e definirli a un livello tale da consentirne una valutazione di fattibilità e considerazioni comparative che orientino future decisioni.

L'appalto è finanziato con fondi della Presidenza del Consiglio dei ministri.

Ciascun progetto dovrà produrre lo studio di una architettura, design, sviluppo prototipale e test in ambienti analoghi o ambienti di test rilevanti, di sistemi ISRU per manifattura in situ, che sviluppi una o più delle linee:

- produzione e utilizzo di materiale da costruzione;
- 3d *printing* con regolite;
- utilizzo materiali di scarto del processo carbotermici.

L'iniziativa dovrà realizzare un dimostratore in ambiente rilevante.

L'obiettivo di lungo termine dell'attività sarà poter realizzare strutture che possano anche assolvere nella forma più esaustiva possibile alle funzioni di:

- schermatura da radiazioni;
- schermatura da impatti micrometeoritici;
- contenimento:
- isolamento termico.

Il risultato atteso da questa Fase A/B1 consisterà in due studi, con relativa dimostrazione in laboratorio e/o ambiente rilevante, ognuno dei quali:

- definisca architetture, configurazioni e *Concept of Operations*, raggiungendo il livello di maturità di design corrispondente;
- definisca il set di requisiti a livello di sistema per gli elementi di missione, e definisca l'architettura *end to end* del sistema;
- sia basato su una architettura modulare che consenta di orientare scelte future sulla successiva implementazione e sviluppo, identificando la configurazione ritenuta più promettente e fattibile e, all'interno di questa, evidenziando gli elementi che per ragioni di opportunità/strategiche o tecniche sia preferibile affidare a partner internazionali da coinvolgere eventualmente in collaborazioni bilaterali;
- dettagli per i diversi sottosistemi il livello di maturità tecnologica TRL, proponendo eventuali piani di consolidamento e mettendo in evidenza aspetti di rilevanza strategica, supportando successive valutazioni su quali sviluppare a livello nazionale e quali invece condividere con partner internazionali da coinvolgere eventualmente in collaborazioni bilaterali;
- definisca i *budget* per le risorse principali (massa/ingombro, potenza, data volume, ecc.);
- evidenzi i rischi associati e ne imposti un approccio alla mitigazione, in particolare riguardo al rischio da esposizione prolungata ad alti livelli di radiazione per i componenti;



• includa una stima della articolazione per le fasi di sviluppo successive B2/C/D/E e una stima dei relativi costi a finire.

Si prevede l'uso di opportuni simulanti della regolite, come base del processamento dei materiali.

Resta inteso che gli eventuali soggetti affidatari delle suddette fasi si impegnano, su richiesta di ASI, a garantire il proseguimento delle attività anche per le fasi successive, in accordo ai risultati ottenuti nel corso dello studio di fase A/B1.

# 3. REQUISITI GENERALI, DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE E DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

Sono ammessi a partecipare alla presente procedura gli operatori economici come definiti dall'art. 1 lett. 1) e 65 del Codice in possesso dei requisiti come previsti nel presente avviso.

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, purché in possesso dei seguenti **requisiti minimi**:

## A) REQUISITI DI CARATTERE GENERALE:

insussistenza di alcuna delle cause di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 del D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii., regolarità contributiva ed assicurativa nonché l'insussistenza di ogni altra situazione che determini l'esclusione dalle gare di appalto e/o l'incapacità di contrarre con la pubblica amministrazione;

## B) REQUISITI DI CARATTERE PROFESSIONALE:

iscrizione, per attività rispondenti a quelle oggetto del presente Avviso, al registro delle imprese della Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura della Provincia in cui l'impresa ha sede, ovvero in analogo registro dello Stato di appartenenza. Nel caso di organismo non tenuto all'obbligo di iscrizione in C.C.I.A.A., è richiesta la dichiarazione del legale rappresentante resa in forma di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000, con la quale si dichiara l'insussistenza del suddetto obbligo di iscrizione alla C.C.I.A.A. e copia dell'Atto Costitutivo e dello Statuto.

Per l'operatore economico di altro Stato membro, non residente in Italia: iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali degli altri Stati membri di cui all'allegato II.11 del Codice.

### C) REQUISITI DI CAPACITA' TECNICA:

- 1. comprovata esperienza pregressa, di almeno 3 anni, nel settore spaziale con competenza e capacità di progettazione, sviluppo e realizzazione di sistemi spaziali complessi, dimostrate attraverso prodotti e progetti riportati nel curriculum;
- 2. almeno una precedente esperienza in progettazione e sviluppo di progetti spaziali che abbiano previsto attività di *Primeship*, dimostrata attraverso curriculum;



3. aver stipulato, negli ultimi 10 anni di attività, almeno un contratto di importo non inferiore a € 350.000,00 (euro trecentocinquantamila/00) IVA esclusa, in corso o completato/i, svolto/i con diligenza, per servizi/ attività analoghe o comparabili, per complessità architetturale e albero del prodotto, con quelle oggetto del presente avviso, attestata tramite presentazione di un elenco dettagliato contenente gli elementi indicati nella seguente tabella:

PROGETTO #1 (replicare per ogni singolo progetto/contratto)	
TITOLO CONTRATTO/	
PROGETTO	
""	
AMBITO di riferimento	
LIVELLO DELL'ATTIVITA'	Ideazione/Progettazione/Realizzazione
SVOLTA/ESEGUITA	
INIZIO (GG/MM/AAAA)	
FINE	
(GG/MM/AAAA)	
Alla data di pubblicazione	
dell'avviso	
Durata complessiva del	
contratto (MESI)	
Importo del contratto IVA	
esclusa	
Ruolo dell'OE nel contratto	
(Contraente/Subappaltatore)	
Caratteristiche tecniche dei servizi/attività effettuate	
Affidato da	
1	
allegata	

NB. La tabella di cui sopra deve essere compilata per la specificazione di ogni singolo requisito di carattere tecnico e ad esso esclusivamente riferita.

- 4. struttura organizzativa e professionale che comprenda, oltre a un settore dedicato alla gestione dei programmi, anche un settore dedicato all'ingegneria di sistema;
- 5. disponibilità di laboratori/facilities per Assembly, Integration and Testing di modelli di sviluppo e modelli di volo;
- 6. possibilità di accedere a laboratori/facilities per test, sperimentazioni e prove finalizzate a verificare i sistemi/sotto-sistemi e le eventuali tecnologie sviluppate;
- 7. sistema di gestione della qualità certificato secondo ISO 9001 e EN 9100;
- 8. sistema di controllo e gestione della documentazione conforme agli standard spaziali europei e internazionali;
- 9. disponibilità di un team nel quale siano assicurate le seguenti competenze:
  - Project Management;
  - Project planning and implementation;
  - Configuration and information management;
  - Cost and schedule management;
  - Risk management;
  - Product Assurance;
  - Product Assurance Management;



- Quality Assurance;
- Part procurement management and export control;
- Dependability and Safety;
- Space Engineering;
- System Engineering;
- I/F management;
- Operation Production control;
- Structural, Thermal Mechanical engineering;
- Trajectory Mission Analysis;
- Avionic Engineering;
- propulsion engineering;
- communication engineering;
- software engineering;
- MAIT (Management Assembly Integration Testing).

## D) REQUISITI DI CAPACITA' ECONOMICA E FINANZIARIA

aver maturato complessivamente un **fatturato globale** non inferiore a € **700.000,00** (euro settecentomila/00) IVA esclusa, nei migliori tre anni degli ultimi cinque anni precedenti a quello di pubblicazione dell'avviso.

Relativamente ai requisiti di fatturato richiesti si precisa che gli importi indicati sono richiesti al fine di consentire la selezione di un operatore affidabile e con esperienza nel settore oggetto della procedura, in possesso di adeguata solidità finanziaria, e ciò in considerazione della delicatezza dei compiti che dovranno essere svolti, occorrente ai fini della gestione complessiva del progetto.

# 4. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE

Gli interessati possono presentare la propria candidatura in previsione di un eventuale e successiva procedura per l'affidamento dei servizi/attività di cui alle premesse corredata dalla seguente documentazione:

- A) Dichiarazione, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000, attestante il possesso dei requisiti generali, professionali di capacità tecnica ed economica e finanziaria indicati al precedente paragrafo 3 del presente avviso (MOD. 1);
- B) Sintetico curriculum professionale (datato e sottoscritto dal legale rappresentante del soggetto richiedente) relativo alla struttura organizzativa nonché all'attività svolta nel triennio precedente alla data di pubblicazione del presente avviso. Si considera nel triennio anche la parte dei servizi/attività ultimata ed approvata nello stesso periodo nel caso di servizi/attività iniziati in epoca precedente. Dovrà essere precisato, per ogni attività indicata:
  - 1. la tipologia dell'attività;



- 2. il livello dell'attività eseguita/svolta (ideazione/ progettazione/ realizzazione);
- 3. data di effettuazione dell'attività;
- 4. importo fatturato per i servizi/attività effettuate;
- 5. caratteristiche tecniche dei servizi/attività effettuate;
- 6. indicazione dei destinatari/committenti
- C) Fotocopia di un valido documento di riconoscimento del sottoscrittore;
- D) Copia della certificazione posseduta ISO 9001 e EN 9100, in corso di validità;
- E) Ogni **ulteriore documentazione** di supporto ritenuta utile ai fini della dimostrazione del possesso dei sopra indicati requisiti minimi.

Si precisa, comunque, che nella presente fase d'indagine di mercato non sono previste graduatorie, attribuzioni di punteggio o altre classifiche di merito in quanto la finalità del presente avviso è quello di acquisire la conoscibilità e la disponibilità di soggetti componenti il mercato dei servizi in oggetto. L'acquisizione della candidatura, inoltre, non comporterà l'assunzione di alcun obbligo specifico da parte dell'ASI, che non assume alcun vincolo in ordine alla prosecuzione della propria attività negoziale, né l'attribuzione al candidato di alcun diritto in ordine al conferimento del contratto.

L'ASI si riserva la facoltà di richiedere chiarimenti ulteriori sulla documentazione presentata.

## 5. MODALITA' DI PARTECIPAZIONE in RTI/CONSORZIO

Ai soggetti costituiti in forma associata, fermo restando quanto previsto nel presente paragrafo, si applicano le disposizioni di cui agli articoli 67 e 68 del Codice.

Avendo la presente iniziativa ad oggetto servizi di ricerca e sviluppo esclusi dall'ambito di applicazione del Codice dei contratti ai sensi dell'art. 135, co. 1 del medesimo e in considerazione del particolare settore industriale della ricerca e sviluppo spaziale in cui la stessa s'inquadra, ciascun soggetto potrà comparire singolarmente ovvero in forma associata in una sola candidatura, pena l'esclusione di tutte le candidature coinvolte. Resta inteso che a ogni candidatura corrisponde una sola proposta progettuale.

Si anticipa che la partecipazione di Micro, Piccole e Medie imprese quali facenti parte il RTI ovvero come subappaltatori, è incoraggiata e sarà considerata in fase di valutazione delle offerte qualora sia prevista l'assegnazione di una parte delle attività a tali operatori economici in qualità di titolari di WP. Il valore di tale premialità verrà quantificato nella documentazione della Richiesta d'Offerta.

La partecipazione all'eventuale procedura negoziata in RTI e/o Consorzio comporta che vengano fornite tutte le documentazioni/autodichiarazioni richieste di cui ai precedenti punti 3. A), 3. B), 3. C) e 3. D) da ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande o consorziate/consorziande o GEIE, o da ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica; in riferimento ai soggetti di cui all'art. 65, comma 2, lettere b), c) e d) del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii., dalle imprese indicate come esecutrici dell'appalto.



Le autodichiarazioni dovranno essere corredate dalla copia del documento di riconoscimento, in corso di validità, del sottoscrittore.

Nel caso di partecipazione in RTI/Consorzio i requisiti per la partecipazione alla procedura di cui al precedente paragrafo 3 dovranno essere così soddisfatti e dimostrati:

- I. Requisiti generali (paragrafo 3. lett. A) e professionali (paragrafo 3. lett. B) devono essere posseduti da ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande o consorziate/consorziande o GEIE, o da ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.
  - Nei casi di soggetti di cui all'art. 65, comma 2, lettere b), c) e d) del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii., dalle imprese partecipanti indicate come esecutrici dell'appalto.
- II. Requisiti tecnici cumulabili, di cui al paragrafo 3. lett. C.1 (non frazionabile), C.2 (non frazionabile), C.3 (non frazionabile), C.4 (non frazionabile), C.5 (non frazionabile), C.6 (non frazionabile), C.7 (non frazionabile), C.8 (non frazionabile), C.9) (frazionabile): devono essere soddisfatti dal raggruppamento o dal consorzio nel suo complesso.

I soggetti di cui all'art. 65 comma 2, lett. b), c) e d) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

I consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b) e c) del Codice, utilizzano i requisiti propri e, nel novero di questi, fanno valere i mezzi nella disponibilità delle consorziate che li costituiscono.

Per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d) del Codice, i requisiti di capacità tecnica sono computati cumulativamente in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole consorziate.

# III. Requisiti economico-finanziario non cumulabile di cui al paragrafo 3. lett. D):

il requisito relativo al **fatturato globale** di cui al **punto D)** deve essere soddisfatto interamente dalla mandataria o da una consorziata nel consorzio ordinario.

I soggetti di cui all'art. 65 comma 2, lett. b), c) e d) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

I consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b) e c) del Codice, utilizzano i requisiti propri e, nel novero di questi, fanno valere i mezzi nella disponibilità delle consorziate che li costituiscono.

Per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d) del Codice, i requisiti di capacità finanziaria sono computati cumulativamente in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole consorziate.

## 6. ABILITAZIONE ALLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

La procedura si svolge per via elettronica attraverso la piattaforma:

https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo asi



L'abilitazione si effettua collegandosi alla piattaforma di cui sopra, entrando nell'avviso pubblicato nell'home page, nell'apposita sezione "Elenco Bandi e avvisi in corso", ed inserendo, previa accettazione, i propri dati identificativi nella pagina di abilitazione alla procedura collegata al bando.

Coloro che non sono ancora registrati potranno procedere, premendo il bottone "Registrati", alla creazione di un nuovo profilo, collegato alla partecipazione alla procedura di cui trattasi. Dopo aver inserito un nominativo e un indirizzo mail di riferimento (al quale perverrà una password provvisoria), premendo nuovamente il bottone "Registrati", il sistema richiederà l'inserimento di pochi e specifici dati. Al termine della compilazione del *form*, sarà necessario personalizzare la password al fine di completare con successo l'abilitazione alla procedura e di accedere alla scheda dell'indagine di mercato.

#### 7. CARICAMENTO DELLA DOCUMENTAZIONE

Tutti i documenti devono essere presentati in formato pdf firmato digitalmente.

Per eseguire il caricamento dei documenti a sistema sarà necessario effettuare l'autenticazione con le proprie credenziali alla piattaforma telematica, accedere alla scheda di indagine di mercato dalla sezione "E-Procurement" – "Proc. d'acquisto", cliccare sull'icona raffigurante una lente d'ingrandimento e accedere alla sezione "Documentazione" > "Documentazione". Premendo il bottone con l'immagine della cartella si aprirà la finestra di selezione e caricamento file. Premere quindi "Seleziona file", cercare il documento sul proprio PC e premere "Avvia upload". Al termine di tale processo il sistema mostrerà l'avvenuto caricamento e invierà una PEC di esito positivo di acquisizione del documento.

## La documentazione dovrà pervenire entro la data di scadenza indicata nel frontespizio.

### 8. CHIARIMENTI

Per eventuali delucidazioni è attivato un apposito spazio condiviso denominato "Chiarimenti", accessibile all'interno della sezione "*E-procurement* - Proc. d'acquisto", richiamando la manifestazione d'interesse di cui trattasi.

Le richieste di chiarimento dovranno essere inoltrate, solo ed esclusivamente tramite il canale sopra richiamato. Gli operatori economici dovranno prendere visione delle risposte alle richieste di chiarimento nel predetto ambiente.

É possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare con le modalità anzidette, almeno dieci giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione della documentazione.

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno sei giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione della documentazione, mediante pubblicazione in forma anonima nella suddetta sezione "Chiarimenti".



## Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

N.B. La stazione appaltante utilizzerà – per l'invio delle comunicazioni dalla piattaforma - l'indirizzo di posta elettronica certificata inserito in sede di registrazione/abilitazione sulla piattaforma. La verifica relativa alla correttezza dell'indirizzo di posta elettronica certificata immesso si esegue accedendo alla sezione "Iscrizione > Dati" della piattaforma telematica nell'apposito campo "Email PEC" all'interno dello step "Principale". La validità dell'indirizzo PEC è indispensabile per la corretta ricezione delle comunicazioni inoltrate dalla Stazione Appaltante.

Il Responsabile Unico di Progetto (RUP) è Gabriele Mascetti (gabriele.mascetti@asi.it).

## 9. FASE SUCCESSIVA della procedura negoziata

Si fa presente che, qualora l'ASI intenda procedere con la procedura per l'affidamento del contratto in parola, facendo ricorso alla procedura negoziata, nella lettera di Richiesta di Offerta saranno meglio specificati i criteri di valutazione delle offerte e le condizioni contrattuali, e sarà precisato il dettaglio di tutte le prestazioni/attività da effettuare, nonché quali ulteriori documenti dovranno essere prodotti per la verifica dei requisiti dichiarati.

Qualora al termine delle attività di valutazione risulti una sola offerta valida l'ASI procederà alla consueta valutazione di congruità economica della medesima.

Inoltre, si fa presente sin d'ora che nell'eventuale lettera di richiesta di offerta, in caso di RTI/Consorzi, verrà anche richiesto **l'impegno**, sottoscritto dal legale rappresentante dell'impresa mandataria, a costituirsi, in caso di affidamento, in RTI/Consorzio con conferimento di mandato collettivo speciale con rappresentanza.

#### 10. TUTELA DELLA PRIVACY

Ai sensi degli artt. 13 e 14 Regolamento (UE) 2016/679 ("GDPR") si informa che i dati personali forniti saranno trattati a cura delle persone a tale scopo preposte, esclusivamente per le finalità connesse alla partecipazione alla presente procedura e per gli eventuali adempimenti successivi sulla base della necessità di adempiere a obblighi giuridici che regolano le procedure di affidamento (art. 6 § 1 lett. c) GDPR). I dati personali in questione potranno essere altresì, in conformità alle norme vigenti, oggetto di accesso da parte di eventuali soggetti controinteressati, nonché da parte degli organi giudiziari e di controllo. Il tempo massimo di conservazione dei dati personali di norma non sarà superiore a dieci anni successivi alla conclusione delle attività contrattuali, salvo che la normativa applicabile imponga di conservarli per un periodo superiore, o che la conservazione sia necessaria a tutela dei diritti e/o interessi legittimi dell'Agenzia.

Il Titolare del trattamento è l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) con sede legale in Roma, Via del Politecnico s.n.c., PEC asi@asi.postacert.it.

Il conferimento dei dati personali richiesti è obbligatorio ai fini della partecipazione alla presente procedura, ed un eventuale rifiuto a fornirli non consente la partecipazione alla stessa.

L'interessato gode dei diritti di cui agli artt. 15 e seguenti del citato Regolamento, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati personali che lo riguardano, il diritto di far rettificare, cancellare, limitare i



propri dati nelle modalità e nei casi ivi stabiliti, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi connessi ad una propria situazione particolare. Tali diritti possono essere fatti valere nei confronti dell'ASI contattando il Responsabile della Protezione dei dati personali all'indirizzo Agenzia Spaziale Italiana – Responsabile della Protezione dei dati personali, via del Politecnico snc, 00133 Roma ovvero all'indirizzo di posta elettronica rpd@asi.it.

L'interessato ha altresì diritto di proporre reclamo all'autorità di controllo, il Garante per la protezione dei dati personali, come previsto dall'art. 77 del GDPR stesso, o di adire le opportune sedi giudiziarie (art. 79 del GDPR).

IL DIRETTORE GENERALE